Single and Variable Jig Saws Speed

NSTRUCTION MANUA

Catalog Nos. 7552, JS200, JS300

safety alert symbol

(P)

../min

earthing terminal ..revolutions or

per minute





800-54-HOW-TO (544-698 EFORE RETURNING THIS PRODUCT FOR ANY REASON PLEASE CALL 0)

IF YOU SHOULD EXPERIENCE A PROBLEM WITH YOUR BLACK & DECKER PURCHASE, CALL 1-800-54-HOW-TO (1-800-544-6986).

N MOST CASES, A BLACK & DECKER REPRESENTATIVE CAN RESOLVE YOUR PROBLEM OVER THE PHONE. IF YOU HAVE A SUGGESTION OR COMMENT, GIVE US A CALL. YOUR FEEDBACK IS VITAL TO THE SUCCESS OF BLACK & DECKER'S QUALITY IMPROVEMENT PROGRAM.

SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE

VEA EL ESPAÑOL EN LA CONTRAPORTADA.

INSTRUCTIVO DE OPERACIÓN, CENTROS DE SERVICIO Y PÓLIZA DE GARANTÍA. **ADVERTENCIA:** LÉASE ESTE INSTRUCTIVO ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

, JS300 FORM NO. 579795-00

PRINTED IN U.S.A (AUG01-CD-1)

SAVE THESE INSTRUCTIONS

ORK AREA

- Keep your work area clean and well lit. Cluttered benches and dark areas invite accidents.

 Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.

 Keep bystanders, children, and visitors away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

- Double insulated tools are equipped with a polarized plug (one blade is wider than the other.) This plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician to install a polarized outlet. Do not change the plug in any way. Double insulation eliminates the need for the three wire grounded power cord and grounded power supply system.

 Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded.

 Don't expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock. LECTRICAL SAFETY

 Double insulated tools

- Do not abuse the cord. Never use the cord to carry the tools or pull the plug from an outlet. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Replace damaged cords immediately. Damaged cords increase the risk of electric shock.
- When operating a power tool outside, use an outdoor extension cord marked "W-A" or These cords are rated for outdoor use and reduce the risk of electric shock.

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use tool while tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
 Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Contain long hair. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothing, jewelry, or long hair can be caught in
- accidental starting. Be sure switch is off before plugging in. Carrying tools with your finger on itch or plugging in tools that have the switch on invites accidents.
- nove adjusting keys or wrenches before turning the tool on. A wrench or key that is left attached rotating part of the tool may result in personal injury.

 not overreach. Keep proper footing and balance at all times. Proper footing and balance bles better control of the tool in unexpected situations.
- OOL USE AND CARE **Use safety equipment. Always wear eye protection.** Dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection must be used for appropriate conditions.
- Use clamps or other practical way to secure and support the workpiece to a stable platform. Holding the work by hand or against your body is unstable and may lead to loss of control.

 Do not force tool. Use the correct tool for your application. The correct tool will do the job better and safer at the rate for which it is designed.

 Do not use tool if switch does not turn it on or off. Any tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing the tool. Such preventative safety measures reduce the risk of starting the
- **Store idle tools out of reach of children and other untrained persons.** Tools are dangerous in the hands of untrained users.
- in tools with care. Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained tools, with sharp edges are less likely to bind and are easier to control. or misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition y affect the tools operation. If damaged, have the tool serviced before using. Many s are caused by poorly maintained tools y accessories that are recommended by the manufacturer for your model. Accessories be suitable for one tool, may become hazardous when used on another tool.

SERVICE

Tool service must be performed only by qualified repair personnel. Service or maintenance performed by unqualified personnel could result in a risk of injury.

When servicing a tool, use only identical replacement parts. Follow instructions in the Maintenance section of this manual like of unauthorized parts or follow to follow Maintenance. When servicing a tool, use only identical replacement parts. Follow instructions in the Maintenance section of this manual. Use of unauthorized parts or failure to follow Maintenance Instructions may create a risk of electric shock or injury.

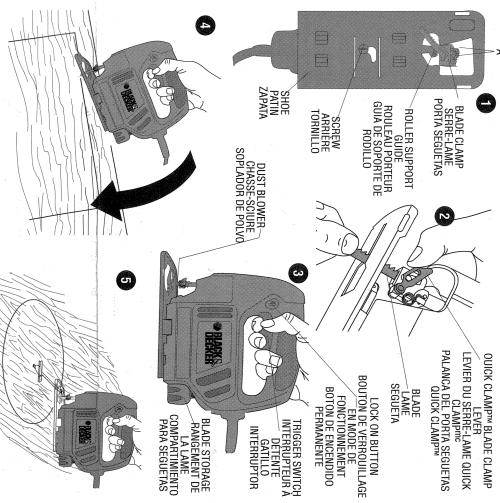
vinsulated gripping surfaces hidden wiring or its own cord and shock the operator. aces when performing an operation where the cutting tool cord. Contact with a "live" wire will make exposed metal parts

\triangle SPECIFIC SAFETY RULES Hold tool by insulated gripping

The label on your tool may include the following symbols direct current
Class II Construction О ≶ > ...alternating curr

 \triangle **WARNING:** Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities contains chemicals known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:





- ⚠ ADDITIONAL SAFETY RULES: JIG SAWS

 KEEP HANDS AWAY from cutting area. Never reach underneath the material for any reason
 KEEP BLADES SHARP. Dull blades may cause the saw to swerve or stall under pressure.

When using an extensi ion cord, be sure to use one heavy enough to carry the current your product ord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating. The correct size to use depending on cord length and nameplate ampere rating teavier gauge. The smaller the gauge number, the heavier the cord

100	9	9		San Sound	99	9
		Minimun	າ Gauge for	Minimum Gauge for Cord Sets		
Volts		≠	otal Length	Total Length of Cord in Feet	Feet	
120V		0-25	26-50	51-100	101-150	
240V		0-50	51-100	101-200	201-300	
Ampere Rating	Rating	_	Ş.			
More	Not more	ore	Americar	American Wire Gage		
Than	Than					
0	6	18	16	16	14	
6 -	10	18	16	14	12	
10 -	72	16	16	14	12	<u> </u>
5	3	14	3	Not Rec	Not Recommended	

Be sure your power supply agrees with nameplate marking. 120 Volts AC only means your tool will operate on standard 60 Hz household power. Do not operate AC tools on DC. A rating of 120 volts AC/DC means that you tool will operate on standard 60 Hz AC or DC power. This information is printed on the nameplate. Lower voltage will cause loss of power and can result in over-heating. All Black & Decker tools are factory-tested; if this tool does not operate, check the power supply.

ASSEMBLY/ADJUSTMENT SET-UP

INSTALLING BLADES

BEFORE INSTALLING BLADES, TURN OFF AND UNPLUG TOOL.

Loosen (do not remove) the two screws "A" in Figure 1. Ensure the blade teeth are facing forward and insert the saw blade shank fully into the blade clamp. Slightly tighten screws alternately to position the blade, then fully tighten screws. To release, turn both screws one turn counterclockwise.

(JS200, JS300) QUICK CLAMP[™] BLADE CHANGE MODELS ONLY USE THIS BLADE TYPE

TYPE

BEFORE INSTALLING BLADES, TURN OFF AND UNPLUG TOOL.

Your jig saw uses the Quick Clamp[™] blade changing system. To install a blade, lift the system of the system of the system. uses the 2). Ensure. Release Quick Clamp™ blade changing system. To install a blade, lift the Quick Clamp™ re the blade teeth are facing forward and insert the saw blade shank fully into the the lever and the blade will be clamped securely in place. To release the blade, lift

ALL MODELS ste: To improve cutting performance, ensure back of blade is touching blade support roller.
spport Guide for instructions on how to change position of blade support roller. See "Roller

ROLLER SUPPORT GUIDE

ne roller support guide on your jig saw improves its performance when cutting tough Iding support to the blade. This support should be adjusted so that the roller touches the ade when cutting. Ensure the blade is aligned with the groove in the roller. Adjust the supposening the screw on the bottom of the shoe (Fig.1) and moving the shoe so that the rollerck edge of the blade. Retighten screw. Lubricating the guide roller from time to time with the roller in the roller.

ON/OFF SWITCH (7552)

BEFORE PLUGGING YOUR JIG SAW IN, ENSURE THAT THE TRIGGER SWITCH IS IN THE OFF POSITION. To turn the saw on, squeeze the trigger switch, as shown in Figure 3. To turn the tool off, release trigger switch. The tool can be locked on for continuous operation by fully squeezing and holding trigger switch while you depress the lock-on button shown in Fig. 3. With the lock-on button depress release the trigger switch and the tool will continue to run. To release from lock position, squeeze release the trigger. Always disengage the lock before disconnecting from the power supply.

VARIABLE SPEED SWITCH

(JS200, JS300)

BEFORE PLUGGING YOUR JIG SAW IN, ENSURE THAT THE TRIGGER SWITCH IS IN THE OFF POSITION.

To turn the saw on, squeeze the trigger switch, as shown in Figure 3. The speed of the saw is determined by how much the trigger switch is depressed. To turn the tool off, release the trigger switch.

The tool can be locked on for continuous operation by fully squeezing and holding the trigger switch while you depress the lock-on button shown in Fig. 3. With the lock-on button depressed, release the trigger switch and the tool will continue to run. To release from lock position, squeeze and release the trigger. Always disengage the lock before disconnecting from the power supply. Do not overload your jig saw as this could damage the motor. Use your saw only for its intended purpose.

TURN OFF AND UNPLUG TOOL.

To adjust the bevel angle, loosen the screw (approximately 3 full turns) on the shown in Figure 1. Lift the shoe slightly and pull backward, then set the shoe at 4 To reset the shoe for a square cut, loosen the screw and move the shoe until it is a blade. Adjust the blade support roller to the blade and retighten the screw. e bottom 45° and r approxim n of the shoe, as I retighten screw. Imately 90° to the

GENERAL CUTTING

Be sure board is firmly secured. Hold jig saw by the handle and operate switch to turn the unit on. Don't attempt to turn on the unit when blade is against material to be cut. This could stall the motor. Place front of shoe on material to be cut and hold jig saw shoe down firmly against the work surface while cutting. Don't force the tool; let the blade cut at its own speed. Whenever possible, clamp or support work close to the line of cut; when the cut is completed, shut off power and lay the saw aside before loosening the work.

CUT LINE | To aid visib work area c IE BLOWER
isibility when cutting, your jis clear of dust as you saw. ij saw equipped with line blower (Fig. ω keep the

METAL & PLASTIC CUTTING
In cutting thin gauge sheet metals, it is best to clamp wood or plywood to the bottom of the metal sheel this will insure a clean cut without the danger of vibration or tearing of metal. Use a fine-tooth blade for ferrous metals (for those that have an iron content); and use a coarser blade for nonferrous metals (those that do not have an iron content).

Cutting thin metal will take longer than cutting relatively thick wood so do not be tempted to speed up the process by forcing the saw. Spread a thin film of cutting lubricant along the cutting line (any light weigh oil).

Use low speeds for cutting metals, plastics and composition tile. When cutting laminated plastic, place the finished side down and use a fine tooth hollow ground blade.

POCKET CUTTING I sheet; lade for s (those

up the weight

cutting laminated plastic, place

POCKET CUTTING Measure the surface to be cut and mark clearly with a pencil. Next tip the saw forward until the front edge of the shoe sits firmly on the work surface, but with the blade well clear of it Figure 4. Turn the tool on and allow it to attain maximum speed by fully depressing the trigger switch. Grip the handle firmly and slowly lower the back edge of tool until the blade cuts smoothly into material. Do not move the jig saw forward along the cut line until the saw blade has completely entered the material and shoe comes to rest flat on its surface.

fence and circle thread the screw guide

Figure 5

RIP & CIRCLE CUTTING

Ripping and circle cutting without a pencil line are easily done with the rip fenc (available at extra cost).

Using the screw supplied with the accessory guide, position as shown in Figure 5 ar into the shoe to clamp the fence securely.

When circle cutting, adjust rip fence so that distance from blade to hole in cross b radius and tighten screw (use hole which lines up best with saw blade). Place saw s bar is over center of circle to be cut (make pocket cut, drill hole for blade or cut in material to get blade into position). When saw is properly positioned, drive a small recoss bar. Using rip fence as a pivot arm, begin cutting circle. For circle cutting, the cup, as shown in Figure 5.

When ripping, slide the rip fence under the screw from either side of the saw. Set the cutting of the workpiece. in cross bar Place saw so t de or cut inwa bar is at the votation of the control of the contro at the desired at hole in cross of from edge of through hole in shar should be

side of the saw. Set the cross bar at desired bar should be down and against the straight

MAINTENANCE
Use only mild soap and damp cloth to clean the tool. Never let any liquid get inside the tool; never immerse any part of the tool into a liquid.

IMPORTANT: To assure product SAFETY and RELIABILITY, repairs, maintenance and adjustment should be performed by authorized service centers or other qualified service organizations, always using identical replacement parts.

ACCESSORIES
Recommended a **6** Lot authorized

 $\Rightarrow \Box$

Recommended accessories for use with your tool are available from your local dealer service center. If you need assistance regarding accessories, please call: 1-800-54- HOW WARNING: The use of any accessory not recommended for use with this tool could leave the commended for use with this tool could leave the commended for use with this tool could leave the commended for use with this tool could leave the commended for use with this tool could leave the commended for use with this tool could leave the commended for use with this tool could leave the commended for use with the comme

SERVICE INFORMATION

Black & Decker offers a full network of company-owned and authorized service locations to North America. All Black & Decker Service Centers are staffed with trained personnel customers with efficient and reliable power tool service.

Whether you need technical advice, repair, or genuine factory replacement parts, contact to Decker location nearest you. To find your local service location, refer to the yellow page direction.—Electric" or call: 1-800-54-HOW TO. s throughout of to provide

, contact the Black & page directory under

Black & Decker (U.S.) Inc. warrants this product for two years against any defects in material or workmanship. The defective product will be replaced or repaired at no charge in either of two ways. The first, which will result in exchanges only, is to return the product to the retailer from whom it was purchased (provided that the store is a participating retailer). Returns should be made within the time period of the retailer's policy for exchanges (usually 30 to 90 days after the sale). Proof of purchase may be required. Please check with the retailer for their specific return policy regarding returns that are beyond the time set for exchanges.

The second option is to take or send the product (prepaid) to a Black & Decker owned or authorized Service Centers are listed under "Tools-Electric" in the yellow pages of the phone directory.

This warranty does not apply to accessories. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary from state to state. Should you have any questions, contact the manager of your nearest Black & Decker Service Center. This product is not intended for commercial use.

Black & Decker (U.S.) Inc., 701 E. Joppa Rd.

Towson, MD 21286 U.S.A.

Www.blackanto.





RETOURNER LE 800 PRODUIT, (4) 44-6986 PEU IMPORTE LA RAISON PRIÈRE



AVANT DE

MESURES DI AVERTISSEMENT 9 S toutes les directives. Le non-n s électriques, d'incendie ou de

CONSERVER

CES

MESURES

S

ÉCURITÉ

suiv >>

- <u>e</u> des
- S'assurer que la zone de travail soit propre et bien éclairée. Des établis encombrés et sombres présentent des risques d'accidents.
 Ne pas utiliser des outils électriques en présence de vapeurs explosives (cou dégagées par des liquides, des gaz ou des poussières inflammables). Les étincelles le moteur des outils électriques peuvent enflammer les poussières ou les vapeurs. omme celles s générées par

rieux, les enfants et les visiteurs de la zone de travail lorsqu'on utilise distraction peut entraîner la perte de maîtrise de l'outil.

E

- MESURES DE SÉCURITÉ RELATIVES À L'ÉLECTRIOTIÉ

 Les outils à double isolation comportant une fiche polarisée (une lampe la large que l'autre). Le fiche n'entre que d'une faccon dans une prise polarisée. L'exque la fache n'entre pus d'une faccon dans une prise polarisée. L'exque la fache n'entre pus à fond dans la prise, essayer de nouveau après avoir inversé les troches de la fohe. Si la fiche n'entre pus à fond dans la prise, essayer de nouveau après avoir inversé les troches de la fohe. Si la fiche n'entre pus à fond dans la prise, essayer de nouveau après avoir inversé les troches de la fohe. Si la fiche n'entre touleurs pas dans la prise, communiquer avec un décerticien certifé afin de faire installer une prise polarisée. Ne modifier en aucune façon la fiche. La double isolation de findine le besoin dur cordon partie et des prices contre la puire de la formation de la findine de la cordon de la findine mis à la terre.

 Protégre le so cuble à decritiques contre la puire ou les conditions mouillées. Une infiltration d'eau des foutil augmente les réques des sociales decritiques.

 Amplyate le cordon avec soin, Ne iamide se servir du cordon afin de trainsporter l'outil ni tire un foordon pour débrancer l'outil. Biosigne le sociales des décirques sont plus élevés par de la formation de la cordon de la cordon de la cordon de se des préces mobiles. Remplacer immédialement soit des des des cousses électriques.

 Lorsqu'en nutilise un outil électrique à l'extérieur, se servir d'un cordon de rallonge prévu pour rectre de la formation de la cordon de la figure de la cordon de l'unitie de la cordon de

personnel qualifié.

Le non-respect

de

la présente

 Confier l'entretien de l'outil seulement à du pe directive présente des risques de blessures.
 Lors de l'entretien de l'outil, utiliser seulement des consignes relatives à l'entretien du présen électriques ou de blessures lorsqu'on utilise des pièc consignes relatives à l'entretien. MESURES DE SÉCURITÉ SPÉC

Saisir les surfaces isolées de l'outil lorsqu'et lorsqu'il pourrait entrer en contact aver les composantes métalliques à découvert de les composantes métalliques de les composantes de les co SPÉCIFIQUES lement des pièces de rechange identiques. Respecter présent guide d'utilisation. Il y a risque de secousses des pièces non autorisées ou lorsqu'on ne respecte pas les

Hz. secousses électriques.
L'étiquette de l'outil peut comporter les symboles .courant continu .construction de classe fil. En ndraient 435 no urrait y avoir des fils sous tension de contact avec un fil sous tension us tension et l'utilisateur subirait de ..watts ..courant alternatif ..sous vide

..borne de terre ...tours ou courses à la minute

symbole d'avertissement

=

(

/min

MESURES DE SÉCURITÉ ADDITIONNELLES: SCIES SAUTEUSES

•ÉLOIGNER LES MAINS de la zone de coupe. Ne jamais mettre les mains sous le matériau. Saisi l'avant de l'outil par la zone de prise profilée. Ne pas insérer les doigts ni le pouce près de la lame ni du serre-lame. Ne jamais tenter d'équilibrer la scie en en saisissant le patin.

•S'ASSURER QUE LA LAME SOIT AFFÛTÉE. Une lamé émoussée peut faire dévier ou caler la scie.

AVERTISSEMENT: Certains outils, tels que les sableuses électriques, les scies, les meules, les perceuses ou certains autres outils de construction, peuvent soulever de la poussière contenant des produits chimiques susceptibles d'entraîner le cancer, des malformations congénitales ou pouvant être nocifs pour le système reproductif. Parmi ces produits chimiques, on retrouve :

• le plomb dans les peintures à base de plomb;

• la silice cristalline dans le bois de sciage ayant subi un traitement chimique (CCA).

Le risque associé à de telles expositions peut varier selon la fréquence avec laquelle on effectue ces travaux. Pour réduire l'exposition à de tels produits, il faut travailler dans un endroit bien ventilé et utiliser l'équipement de sécurité approprié tel un masque anti-poussières spécialement conçu pour filtrer les particules microscopiques.

CORDONS DE RALLONGE

Lorsqu'on se sert d'un cordon de rallonge, on doit s'assurer qu'il soit de calibre approprié pour la tensior nécessaire au fonctionnement de l'outil. L'utilisation d'un cordon de calibre inférieur occasionne une baisse de tension entraînant une perte de puissance et la surchauffe. Le tableau suivant indique le calibre approprié selon la longueur du cordon et les mentions de la plaque signalétique de l'outil. En cas de doute, utiliser un cordon de calibre supérieur. Le chiffre indiquant le calibre est inversement proportionnel au calibre du cordon.

4	12	10	0	0	moins	Au	Inte	240 V	120	Ten		
			,				Intensité (A)	1 6 %	7	Tension		
	16	7	10	တ	plus	Au	Ø	0.00			Cali	
	14	16	18	18	Cartifolds of		한 학화하는 100 시간	De 0 à 50	De 0 à 25	Long	bre minima	
	12	16	16	16	(1) 18 子生的物质。	Calibre	The State of States	De 51à 100	De 26 à 50	ueur totale	I des cordo	120 8 18 ACM
	Non reco	14	14	16	HOUSE STANSON	Calibre moyen de fil	ne postores	De 51à 100 De 101 à 200 De 201 à 300	De 51 à 100 De 101 à 150	Longueur totale du cordon en pieds	Calibre minimal des cordons de rallonge	
	Non recommandé	12	₽	9161 (1.4 97,87)	1100 4100 01	Saks geneers	contractions	De 201 à 300	De 101 à 150	า pieds	ĕ	150 May 150 May 150

de

Veiller à ce que la tension d'alimentation soit conforme aux exigences de la plaque signalétique de l'outil Veiller à ce que la tension d'alimentation soit conforme aux exigences de la plaque signalétique de l'outil La mention "120 volts c.a. seulement" signifie que l'outil fonctionne seulement sur une alimentation de 60 Hz. Ne pas alimenter des outils à alimentation en courant alternatif sur du courant continu ou alternatif. La mention "120 volts c.a/c.c." signifie que l'outil fonctionne seulement sur une alimentation domestique standard de 60 Hz c.a. ou c.c.. Ces renseignements se trouvent sur la plaque signalétique de l'outil. Une baisse de tension entraîne une perte de puissance et la surchauffe. Tous les outils sont mis à l'essai avant de quitter l'usine. Lorsque celui-ci refuse de fonctionner, vérifier la source de courant électrique.

SSEMBLAGE / RÉGLAGE MONTAGE

(Modèles 7552) POUR LES MODÈLES MUNIS D'UN SYSTÈME DE CHANGEMENT DE LAME (Modèles 7552) POUR LES MODÈLES MUNIS D'UN SYSTÈME DE CHANGEMENT DE LAME (MANUEL, UTILISER SEULEMENT CES TYPES DE LAMES.

AVANT D'INSTALLER LA LAME, ARRÊTER ET DÉBRANCHER L'OUTIL.

Desserrer (ne pas retirer) les deux vis "A" illustrées à la figure 1. En s'assurant que les dents de la lame soient dirigées vers l'avant, insérer complètement la tige de la lame de scie dans la bride de serrage de la lame. Serrer légèrement chaque vis pour bien positionner la lame, puis bien serrer les deux vis. Pour dévisser, tourner les deux vis une seule fois en sens inverse.

(Modèle JS200, JS300) POUR LES MODÈLES MUNIS D'UN SYSTÈME DE CHANGEMENT DE LAME.

LAME.

AVANT D'INSTALLER LA LAME, ARRÊTER ET DÉBRANCHER L'OUTIL.

La scie sauteuse est munie d'un système de changement de lame Quick Clamp^{MD}. Pour installer la lame, soulever le levier Quick Clamp^{MD} (figure 2). En s'assurant que les dents de la lame soient dirigées vers l'avant, insérer complètement la tige de la lame dans la bride de serrage de la lame. Relâcher le levier afin de fixer la lame solidement en place. Pour retirer la lame, soulever le levier.

aim de flora la lame soldierment en place. Pour artificir à laime, soulever le loivier.

FOUSI LES MODÈLES |
Remarque pour amélore le accupe, on doit ésasurer qué le dos de la lame soit en contrat avec le galet de support. Voir la nutique. "Sociatif de pudique du quiet de support d'es assulusus lors de la coupe de matériaux dura en dipute de pudique du quiet de support d'es assulusus lors de la coupe de matériaux dura en d'ambut un reliaure support à la lame, on con civil égler le support de la coupe de matériaux dura en d'ambut un reliaure support à la lame, on contrat avec le galet de support d'es assulusus lors de la coupe de matériaux d'ura en d'ambut un reliaure support à la lame, on con civil égler le support de la sons de coupe de matériaux d'ura en d'ambut un reliaure support à la lame, on con civil égler le support de la sons de coupe de matériaux d'ura en d'ambut ne d'estat propriét à la lame, on contrat avec le doct de la lame le support à la lame. Plassarier de la lame le support au la lame de la

On peut facilement effectuer des coupes de refente et des coupes circulaires sans ligne de coupe marquée au crayon à mine en utilisant un guide de refend et un guide circulaire (offerts à coûts supplémentaires).

Au moyen de la vis fournie avec le guide des accessoires, positionner le guide tel qu'indiqué à la figure 5 et fileter la vis dans le patin afin de fixer solidement le guide de refend.

Lors d'une coupe circulaire, régler le guide de refend afin que la distance entre la lame et le trou situé sur la barre transversale ait atteint le rayon voulu. Serrer ensuite la vis (utiliser le trou qui s'aligne le mieux avec la lame de scie). Placer la scie afin que le trou situé sur la barre transversale se trouve au-dessus du centre du cercle à couper (faire une coupe à partir de l'intérieur du matériau, percer un trou pour la lame ou couper vers l'intérieur à partir du bord du matériau pour bien positionner la lame). Lorsque la scie est positionnée correctement, enfoncer un petit clou dans le trou situé sur la barre transversale. En utilisant le guide de refend comme bras de pivotement, commencer à couper un cercle. Lorsqu'on effectue une coupe de refente, glisser le guide de refend sous la vis à partir de chaque côté de la scie. Placer la barre transversale à la distance voulue par rapport à la lame et serrer les vis. Lorsqu'on effectue une coupe de refente, la barre transversale doit être placée vers le bas, contre le bord droit de la pièce à travailler.

ENTRETIEN

Nettoyer l'outil au moyen d'un linge humide et d'un savon doux seulement. Ne jamais laisser un liquide pénétrer à l'intérieur de l'outil et ne jamais immerger les pièces de l'outil dans un liquide.

IMPORTANT: pour garantir la SÉCURITÉ et la FIABILITÉ du produit, l'outil doit être réparé, entretenu et réglé par un centre Black & Decker ou un centre autorisé seulement; seules des pièces de rechange identiques doivent être utilisées.

ACCESSOIRES

Les accessoires recommandés por centres de service autorisés. Afin d'o 1 800 544-6986.

A AVERTISSEMENT : l'usage d s pour chaque n d'obtenir plus s chez les dépositaires locaux les accessoires, composer le 2

Black & Decker possède un réseau complet de centres de service Black & Decker et de centres autorisés à travers l'Amérique du Nord. Tous les centres de service Black & Decker sont dotés de personnel qualifié en matière d'outillage électrique; ils sont donc en mesure d'offrir à leur clientèle un service efficace et fiable. Pour obtenir un conseil technique, une réparation ou une pièce d'origine fabriquée en usine, communiquer avec le centre Black & Decker le plus près. Pour obtenir le numéro de téléphone, consulter les pages jaunes sous la rubrique "Outils - électriques" ou composer le 1 800 544-6986.

GARANTIE COMPLÈTE DE DEUX ANS POUR USAGE RÉSIDENTIEL

Black & Decker (U.S.) Inc. garantit ce produit pour une période de deux ans contre tout défaut de matériel ou de fabrication. Le produit défectueux sera remplacé ou réparé sans frais, suivant l'un des deux modes suivants.

Le premier mode consiste en un échange seulement. Le produit doit être retourné au détaillant qui l'a vendu (pourvu que le centre soit un détaillant participant). Les produits doivent être retournés en respectant les délais stipulés dans la politique du détaillant aux fins d'échange (normalement de 30 à 90 jours après la vente). Une preuve d'achat peut être requise. On doit vérifier la politique de retour du détaillant pour tout produit retourné après le délai prescrit pour les échanges.

Le deuxième mode consiste à emporter ou à envoyer le produit (prépayé) à un centre Black & Decker ou à un centre de service autorisé aux fins de réparation ou de remplacement, selon notre bon jugement. Une preuve d'achat peut être requise. Les centres Black & Decker et les centres de service autorisés sont répertoriés dans les pages jaunes sous la rubrique «Outils - électriques».

Cette garantie ne s'applique pas aux accessoires. Cette garantie vous confère des droits légaux particuliers, en sus des autres droits provinciaux dont vous pourriez bénéficier. Les questions doivent être adressées au gérant du centre Black & Decker le plus près. Ce produit n'est pas destiné à un usage commercial.

Imported by / Importé par Black & Decker Canada Inc. 100 Central Ave. Brockville (Ontario) K6V 5W6 Voir la rubrique "Outils électriques" des Pages Jaunes pour le service et les ventes.



DE DEVOLVER ESTE PRODUCTO POR CUALQUIER RAZON POR FAVOR LLAME 326-7 100

ADVERTENCIA: Lea y comprenda todas las instrucciones. No seguir todas las instrucciones enlistadas a continuación puede resultar en choque eléctrico, incendio y(o) lesiones personales gravedad.

⚠ REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

- AREA DE TRABAJO

 Conserve su área de trabajo limpia y bien iluminada. Las bancas amontonadas y las zonas oscuras propician los accidentes.

 No opere herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden originar la ignición de los polvos o los vapores.

 Conserve a observadores, niños y visitantes alejados mientras opera una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden ocasionar que pierda el control.

 SEGURIDAD ELECTRICA

 Las herramientas con doble aislamiento están equipadas con una clavija polarizada (con una pata más ancha que la otra.) Esta clavija no se acoplará únicamente en una toma de corriente polarizada de una manera. Si la clavija no se acoplará únicamente en una toma de corriente polarizada de una manera. Si la clavija no se acoplará únicamente en una toma de corriente polarizada apropiada. El doble el aislamiento elimina la necesidad de cables con tres hilos y sistemas de contacto corporal con superficies aterrizadas tales como tuberías, radiadores, hornos y refrigeradores. Hay un gran riesgo de choque eléctricos si u cuerpo hace tierra.

 No exponga las herramientas aumenta el riesgo de descargas eléctricas.

 No maltrate el cable. Nunca tome el cable para transportar una herramienta ni para desconectaria de la toma de corriente. Consérvelo alejado de calor aceite, bordes afilados o piezas móviles. Cambie inmediatamente los cables dañados. Los cables dañados aumentan el riesgo de choque eléctrico.

 Cuando opere una herramienta saumenta a intemperie, utilice una extensión marcada "W-A" o "W". Estas extensiones están clasificadas para uso a la intemperie y para reducir el riesgo de choques eléctricos.

- SEGURIDAD.

 SEGURIDAD PERSONAL

 Beté alerta, concéntrese en lo que está haciendo. Recurra al sentido común cuando opere una herramienta eléctrica. No opere ninguna herramienta si se encuentra fatigado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de desatención mientras se operan herramientas eléctricas puede ocasionar lesiones graves.

 Vistase de manera adecuada. No tenga puestas ropas o artículos de joyería flojos. Cubra su cabello si lo tiene largo. Conserve su cabello, sus ropas y guantes alejados de las piezas móviles.

 Evite el encendido accidental. Asegúrese que el interruptor esté en posición de apagado antes de conectar. Sostener una herramienta con el dedo en el interruptor o conectarla sin fijarse si el interruptor está en posición de encendido propicia los accidentes.

 Retire las llaves de ajuste antes de encender la herramienta. Una llave que se deja en una pieza giratoria puede ocasionar lesiones personales.

 No se sobreextienda. Conserve siempre los pies bien apoyados, al igual que el equilibrio. La posición correcta de los pies y el equilibrio permiten controlar mejor la herramienta en situaciones inesperadas.

 Utilice equipo de seguridad. Siempre utilice protección en los ojos. Se deben utilizar mascarillas contra polvo, zapatos antiderrapantes, casco o protectores para los ordos para tener las condiciones apropiadas.

 Uso Y CUIDADOS DE LA HERRAMIENTA

 Utilice prensas u otros medios prácticos para asegurar y apoyar la pieza de trabajo en una pietaforma estable. Sujetar las piezas con la mano o contra su cuerpo es inestable y puede originar la apropiada hará el trabajo mejor y de manera más segura bajo las especificaciones para las que se diseñó.

- No utilice la herramienta si el interruptor no enciende y apaga. Cualquier herramienta que no pueda controlarse por medio del interruptores peligrosa y debe reemplazarse.
 Desconecte la clavija de la toma de corriente antes de hacer cualquier ajuste, cambio de accesorios o de guardar la herramienta. Tales medidas de seguridad preventivas reducirán el riesgo de que la herramientas fuera del alcance de los niños y de otras personas no capacitadas.
 Guarde las herramientas fuera del alcance de los niños y de otras personas no capacitadas. Las herramientas son peligrosas en manos de personas no capacitadas.
 Cuide sus herramientas. Conserve las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas que reciben un mantenimiento adecuado, con piezas de corte afiladas, dificilmente se atascan y son más fáciles de controlar.
 Verifique la alineación de las piezas móviles, busque fracturas en las piezas y cualesquiera otras condiciones que puedan afectar la operación de las herramientas. Si está dañada, lleve su herramienta a servicio antes de usarla de nuevo. Muchos accidentes se deben a herramientas con mantenimiento pobre.
 Solamente use accesorios que el fabricante recomiende para su modelo de herramienta. Los accesorios que estén diseñados para una herramienta, pueden volverse peligrosos cuando se emplean con otra.

• El servicio a las herramientas lo debe efectuar únicamente personal calificado. El servicio o mantenimiento realizado por personal no calificado puede originar riesgos de lesiones.

• Cuando efectúe servicio a una herramienta, utilice únicamente refacciones idénticas. Siga las instrucciones de la sección de Mantenimiento de este manual. El empleo de piezas no autorizadas o no seguir las instrucciones de mantenimiento puede originar riegos de choque eléctrico o lesiones.

• Tome la herramienta por las superficies aislantes de sujecin cuando realice una operacin en que la herramienta de corte pueda hacer contacto con cables ocultos o con su propia extensin. El contacto con un cable vivo har que las partes meticas de la herramienta queden vivas y descarguen hacia el operador.

• CONSERVE LAS MANOS ALEJADAS del rea de corte. Nunca las coloque por debajo del material por ningn motivo. Sujete el frente de la sierra por la zona de agarre. No inserte los dedos en la zona contigua a la segue-

El servicio

l operador. erial por ningn ua a la segue-

a

b estabilice la sierra sujetando LAS SEGUETAS. Las seguet seguetas ≡o

a y al porta seguetas. No estab

CONSERVE AFILADAS LAS (
Itasque bajo presin.

A ADVERTENCIA: Parte d

I realizar otras actividades d

Arancer, defectos congénitos u e del polvo creado al li s de la construcción, s u otras afecciones lijar, aserruchar, moler o perforar con máquina, contiene substancias químicas que se sabe reproductivas. Algunos ejemplos de esas su , así como producen ubstancias

plomo de pinturas a base de plomo, sílice cristalizado de ladrillos y cemento y otros productos de albañilería, y sílice cristalizado de la madera químicamente tratada (CCA). arsénico y cromo de la madera químicamente tratada (CCA). El riesgo al contacto con estas substancias varía, según la frecuencia en que se haga este lo. Para reducir la exposición a esas substancias químicas: trabaje en un área bien ventilada, squipos de seguridad aprobados, tales como máscaras contra el polvo especialmente diseñ rar las partículas microscópicas. e tipo de traba-a, y trabaje con ñadas para fil-

w w no

eta de su herramienta puede incluir los siguientes símbolos.	mbolos.
/volts	SPMGolpes por minuto
1amperes	Hzhertz
Vwatts	minminutos
~corriente alterna	corriente directa
ovelocidad sin carga	🗆construcción clase II
⊕terminales de conexión a tierre ≜símbolodealerta seguridad	/minrevoluciones o
	reciprocaciones
	por minuto

ABLES DE EXTENSION

Cuando utilice una extensión, asegúrese que tenga el calibre suficiente para conducir la corriente su herramienta necesita. Una extensión con calibre menor al necesario causará una caída en el va de la línea, resultando en pérdida de potencia y sobrecalentamiento. La tabla siguiente mues calibre correcto para usarse, de acuerdo con la longitud de la extensión y el amperaje en la pla identificación. Si tiene dudas, utilice el calibre siguiente. Mientras menor sea el número del camayor será la capacidad del cable.

WOTOR

Asegúrese que su alimentación de corriente concuerde con la señalada en la placa de identificación.

120 V~ significa que su sierra funciona con corriente doméstica estándar a 60 Hz. No utilice herramientas para corriente alterna con corriente continua. Una especificación de 120 V AC/DC significa que su herramienta funcionará con corriente alterna estándar a 60 Hz o con corriente continua. esta información está impresa en la placa de identificación. Voltajes menores causarán pérdida de potencia y pueden producir sobrecalentamiento. todas las herramientas Black & Decker se prueban en la fábrica; si esta herramienta no funciona, revise la alimentación de corriente.

ENSAMBLAJE/AJUSTES INICIALES

UNICAMENTE **ESTO**

Apriete alternativamente Para aflojar, gire ambos

A QUICK CLAMPT UTILICE

(7552) EN LOS MODELOS CON CAMBIO MANUAL DE SEGUETAS UTILICE UNICAN TIPOS DE SEGUETAS.

ANTES DE INSTALAR SEGUETAS, APAGUE Y DESCONECTE LA HERRAMIENTA.

Afloje (no retire) los dos tornillos "A" de la figura 1. Asegúrese que los dientes de la segueta queden hacia adelante e inserte el vástago de la segueta por completo en el porta seguetas. Apriete altros tornillos para acomodar la segueta, y después apriételos completamente. Para afloja tornillos una vuelta en sentido contrario a las manecillas del reloj.

(JS200, JS300) EN LOS MODELOS CON CAMBIO DE SEGUETA QUICK CLAMI UNICAMENTE ESTOS TIPOS DE SEGUETAS

ANTES DE INSTALAR SEGUETAS, APAGUE Y DESCONECTE LA HERRAMIENTA. Su sierra caladora utiliza el sistema de cambio de seguetas QuickClampTM. Para instalar una segueta, levante la palanca QuickClampTM. Para instalar una segueta, levante la palanca QuickClampTM. Para instalar una segueta, levante la palanca QuickClampTM. Para instalar una segueta. Su segueta quedar asegurada en su sitio. Para sacar la segueta, levante la palanca. lueta queden hacia s. Suelte la palanca

PODOS LOS MODELOSNota: Para mejorar el rendimiento en el corte, asegúrese que contacto con el rodillo de soporte. Consulte la sección "Guía procedimiento de cambio de posición del soporte de rodillo. la parte posterior de las seguetas haga de soporte de rodillo" para conocer el

La guia de soporte de rodillo de su sierra caladora mejora su rendimiento al cortar materiales difíciles añadiendo soporte de rodillo de su sierra caladora mejora su rendimiento al cortar materiales difíciles añadiendo soporte a la segueta. Este soporte debe ajustarse de manera que el rodillo haga contacto con la parte posterior de la segueta durante el corte. Asegúrese que la segueta esté alineada con el canal del rodillo. Ajuste el rodillo de soporte aflojando el tornillo que se encuentra en la parte inferior de la zapata (Fig. 1) y mueva la zapata de manera que el rodillo haga contacto con el borde posterior de la segueta. Apriete el tornillo de nuevo. Lubrique el rodillo guía de vez en cuando con una gota de aceite para prolongar su duración.

NTERRUPTOR DE ENCENDIDO Y APAGADO

Para encender la sierra, oprima el gatillo interruptor, como se muestra en la figura 3. Para apagar la Para encender la sierra, oprima el gatillo interruptor, como se muestra en la figura 3. Para apagar la herramienta, suelte el gatillo interruptor al mismo tiempo que el botón de encendido permanente como se observa en la Figura 3. Una vez oprimido el botón de encendido permanente, podrá soltar el gatillo interruptor y la herramienta seguirá funcionando. Para apagar la unidad desde esta posición, oprima y suelte el gatillo interruptor una vez. Desactive siempre el botón de encendido permanente antes de desconectar la sierra.

NTERRUPTOR DE VELOCIDAD VARIABLE

15200, JS300)

Para encender la sierra, oprima el gatillo interruptor, como se muestra en la figura 3. La velocidad de la sierra se determina por qué tanto oprima usted el gatillo. Para apagar la herramienta, suelte el gatillo. La herramienta puede asegurarse para operación continua a cualquier velocidad al oprimir el gatillo interruptor al mismo tiempo que el botón de encendido permanente como se observa en la Figura 3. Una vez oprimido el botón de encendido permanente, podrá soltar el gatillo interruptor y la herramienta seguirá funcionando. Para apagar la unidad desde esta posición, oprima y suelte el gatillo interruptor una vez. Desactive siempre el botón de encendido permanente antes de desconectar la sierra.

Aunque La velocidad y la potencia se conservarán, no sobrecargue la sierra ya que puede dañar el motor. Utilice su sierra solamente para lo que está destinada.

AJUSTE DE BISEL

APAGUE Y DESCONECTE LA HERRAMIENTA.

SUBA O RETIRE LA CUBIERTA CONTRA POLVO ANTES DE CORTAR A BISEL.

Para ajustar el ángulo de biselado, afloje el tornillo (aproximadamente 3 vueltas completas) que se encuentra en la parte inferior de la zapata, como se observa en la figura 1. Levante la zapata ligeramente y tire de ella hacia atrás, a continuación ajústela a 45° y apriete el tornillo de nuevo. Para ajustar la zapata para cortes a escuadra, afloje el tornillo trasero y gire la zapata hasta quedar aproximadamente a 90° con respecto a la segueta. Ajuste el rodillo de soporte de la segueta y apriete el tornillo de nuevo.

Asegúrese que la tabla esté firme. Sujete la sierra caladora por el mango y oprima el gatillo interruptor Asegúrese que la tabla esté firme. Sujete la sierra caladora por el mango y oprima el gatillo interruptor para encenderla. No intente encender la unidad cuando la segueta esté apoyada sobre la superficie de trabajo, esto podría atascar el motor. Coloque el frente de la zapata sobre el material que vaya a cortar y presione la zapata con firmeza contra la superficie de trabajo durante el corte. No fuerce la herramienta; permita que la segueta corte a su propia velocidad. Siempre que sea posible, prense o apoye la pieza de trabajo en un sitio cercano a la línea de corte; cuando haya completado el corte, apague la sierra y colóquela a un lado antes de soltar la pieza de trabajo.

SOPLADOR DE LA LÍNEA DE CORTE

SU sierra está equipada con un soplador de la línea de corte (Fig. 3) que conservará la zona de trabajo

COMPARTIMIENTO PARA SEGUETAS
Se proporciona un conveniente compartimiento herramienta (Fig. 3). de

CORTE DE METALES Y PLÁSTICOS

Para cortar láminas metálicas delgadas, es mejor prensar madera o madera contraplacada a la parte inferior de la lámina; esto asegurará un corte limpio sin el riesgo de que las vibraciones desgarren el metal. utilice una segueta de dientes finos para metales ferrosos (aquellos con contenido de hierro) y una segueta con dientes más grandes para los metales no ferrosos (aquellos que no contienen hierro). Cortar metal delgado llevará más tiempo que cortar madera relativamente gruesa, de manera que no intente acelerar el proceso forzando la sierra. Distribuya una película delgada de lubricante para corte a lo largo de la línea de corte (cualquier aceite ligero) y consulte la tabla de seguetas en este manual para seleccionar la segueta adecuada para su aplicación.

Utilice velocidades bajas para cortar metales, plásticos y mosaico. Cuando corte laminados plásticos, coloque la cara con el acabado hacia abajo y utilice una segueta con dientes cóncavos.

CORTE DE BOLSILLO

• Mida la superficie por cortar y márquela claramente con lápiz. Incline a continuación la sierra hacia adelante hasta que la parte frontal de la zapata asiente con lápiz. Incline a continuación la sierra hacia adelante hasta que la parte frontal de la zapata asiente con límeza contra la superficie de trabajo (Fig. 4).

• Encienda la sierra y espere a que llegue a la máxima velocidad oprimiendo a fondo el interruptor de gatillo.

• Sujete firmemente la empuñadura y haga descender el borde posterior de la herramienta hasta que la segueta corte el material con suavidad. Asegúrese que la segueta alcance su profundidad máxima antes de empezar el corte. Para los cortes de bolsillo el selector debe conservarse en la posición de corte recto.

CORTES AL HILO Y CIRCULARES

Los cortes al hilo y en círculo sin líneas trazadas con lápiz se efectúan con facilidad con el accesorio de corte al hilo y guía para cortes circulares (disponible con cargo extra).

Utilice el tornillo que se suministra con el accesorio. Coloque como se muestra en la figura 5 y enrosque el tornillo lo suficiente para sostener la guía en posición.

Cuando corte en círculo, ajuste la guía de manera que la distancia de la segueta al orificio en la barra en cruz (el agujero más cercano al centro del brazo y en línea con el frente de la segueta) sea el radio deseado y apriete el tornillo. Coloque la sierra de manera que el centro del agujero de la barra en cruz quede en el centro del círculo que desea cortar (haga un corte de bolsillo, perfore un orificio para la segueta o corte hacia adenfro desde la orilla del material para colocar en posición a la segueta). Cuando la sierra este posicionada correctamente, coloque un clavo delgado a través del agujero de la barra en cruz más cercano al centro del brazo. Utilizando la guía como brazo de pivote, comience a cortar el círculo, como se muestra en la figura 5.

Para cortes al hilo, deslice la guía bajo el tornillo a cualquiera de los lados de la sierra. Coloque la barra a la distancia que desee y apriete el tornillo. Para cortes al hilo, la barra debe quedar contra el borde recto de la peiza de trabajo.

MANTENIMIENTO

Solamente utilice jabón suave y un trapo húmedo para limpiar la herramienta. Nunca permita que ningún Solamente utilice jabón suave y un trapo húmedo para limpiar la herramienta. Nunca permita que ningún líquido se introduzca en la herramienta; nunca sumerja ninguna parte de la herramienta en ningún líquido.

IMPORTANTE: Para garantizar la SEGURIDAD y la CONFIABILIDAD del producto, las reparaciones, el mantenimiento y los ajustes deben ser realizados por centros de servicio autorizados u otras organizaciones de servicio calificadas, que siempre utilicen partes de repuesto idénticas.

ACCESORIOS

Los accesorios recomendados para emplearse con su herramienta se encuentran a su disposición con su distribuidor local o en los centros de servicio autorizado. Si necesita ayuda en relación con los

Los accesorios recomendados para emplearse con su herramienta se encuentran a su disposic su distribuidor local o en los centros de servicio autorizado. Si necesita ayuda en relación accesorios, por favor llame: 326-7100.

ADVERTENCIA: El uso de cualquier accesorio no recomendado para emplearse con examienta puede ser peligroso.

INFORMACIÓN DE SERVICIO

Black & Decker ofrece una red completa de centros de servicio propiedad de la completa que consultados a través de toda Norteamérica. Todos los centros de servicio Black & Decker cuen personal capacitado para proporcionar el servicio a herramientas más eficiente y conflable. Siempre que necesite consejo técnico, reparaciones o partes de repuesto genuinas, comuníque el centro Black & Decker más cercano a usted.

Para encontrar su centro de servicio local, consulte la sección amarilla bajo "Herramientas eléctuame al: 326-7100

PARA REPARACION Y SERVICIO DE SUS HERRAMIENTAS ELECTRICAS FAVOR DE DIR compañía y er cuentan con

la sección amarilla bajo "Herramientas eléctricas"

THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	
AL CENTRO DE SERVICIO MAS CERCANO	
CULIACAN	
Av. Nicolas Bravo #1063 Sur	(91 671) 242 10
GAUDALAJARA	
Av. La Paz #1779	(91.3) 826 69 78

MERIDA Calle 63 #459-A MONTERREY Av. Francisco I. Madero MEXICO Eje Lázaro Cárdenas S . 18 Local D င္ပ (91 99) 23 54 588-9377 72 11 25

PUEBLA 17 Norte #205 TORREON Blvd. Independencia, 96 pte. SAN LOUIS POTOSI Pedro Moreno #100 Centro QUERETARO Av. Madero 139 Pte (91 48) (91 42) (91 46 37 14 14 14 25 16 67 60

(91 29) 21 70 16

VERACRUZ Prolongación Diaz Miron

1#4280

(91 17)

16 52

65

VILLAHERMOSA
Constitucion 516-A
(91 93) 12 53 17

PARA OTRAS LOCALIDADES LLAME AL: 326 7100

GARANTÍA PARA USO DOMÉSTICO POR DOS AÑOS COMPLETOS

Black & Decker (U.S.) garantiza este producto por dos años completos contra cualquier falla originada por materiales o mano de obra defectuosos. El producto defectuoso será reemplazado o reparado sin cargo alguno en cualquiera de las siguientes dos maneras:
La primera, que resulta únicamente en cambios, es regresar el producto al vendedor al que se compró (en la suposición que es un distribuidor participante). Las devoluciones deberán hacerse dentro del tiempo estipulado por la política de cambios del distribuidor (usualmente de 30 a 90 días después de la venta). Se puede requerir prueba de compra. Por favor verifique con el vendedor las políticas específicas de devolución relacionadas a las devoluciones en tiempo posterior al estipulado para cambios.

La segunda opción es llevar o enviar el producto (con porte pagado) a los centros de servicio Black & Decker propios o autorizados, para que la reparemos o reemplacemos a nuestra opción. Se puede requerir prueba de compra. Los centros de servicio Black & Decker propios y autorizados están enlistados bajo "Herramientas eléctricas" en la sección amarilla del directorio telefónico.

Esta garantía no se aplica a los accesorios. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y usted puede tener otros que varien de estado a estado. Si tiene usted cualquier pregunta, comuníquese con el gerente del centro de servicio Black & Decker más cercano.

Este producto no está destinado a uso comercial.

ESPECIFICACIONES 7552, JS200 -120V~ 357W 6 JS300 -120V~ 391W 6



